

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 11 月 3 日 (03.11.2005)

PCT

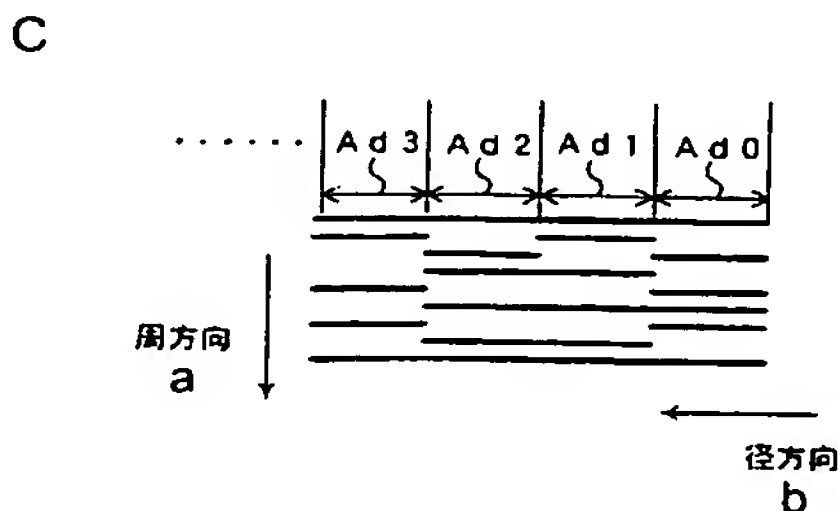
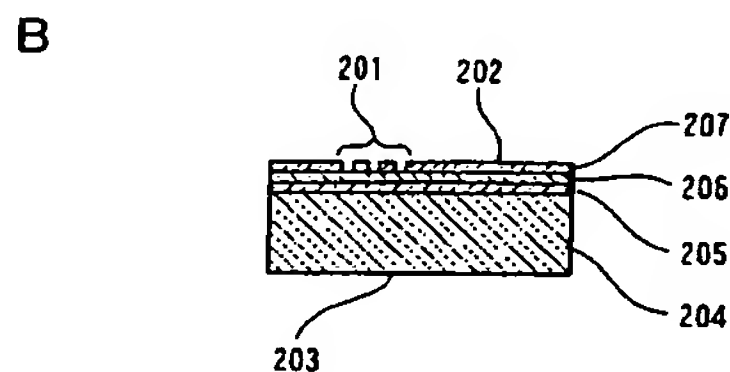
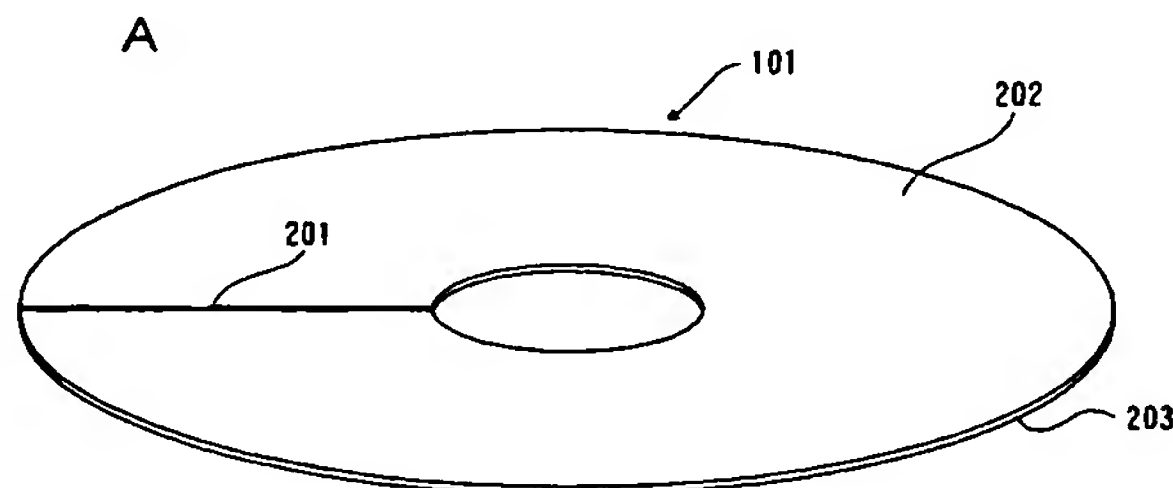
(10) 国際公開番号
WO 2005/104100 A1

- (51) 国際特許分類: G11B 7/0045, 7/007, 7/125, 7/24, 23/40 (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高橋 頼雄 (TAKA-HASHI, Yorio).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/007776
- (22) 国際出願日: 2005 年 4 月 25 日 (25.04.2005) (74) 代理人: 森本 義弘 (MORIMOTO, Yoshihiro); 〒5500005 大阪府大阪市西区西本町 1 丁目 10 番 10 号西本町全日空ビル 4 階 Osaka (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (30) 優先権データ: 特願2004-130556 2004 年 4 月 27 日 (27.04.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: OPTICAL DISC AND OPTICAL DISC RECORDING/REPRODUCING DEVICE

(54) 発明の名称: 光ディスク及び光ディスク記録再生装置



(57) Abstract: An optical disc wherein recording can be performed on a label plane even only by an optical disc recording/reproducing device using a direct-current motor as a power supply of an optical pickup in a traverse direction. The optical disc is provided with a visible information recording layer (207), which can record visible information by changing a physical structure by irradiation light of the optical pickup, and a radius position information recording part (201). Therefore, even when an optical disc recording/reproducing device using a direct-current motor as a power supply of the optical pickup in the traverse direction, the contents of the radius position information recording part (201) are read and recorded on the label plane only by the device.

(57) 要約: 光ピックアップのトラバース方向の動力源として直流モータを使用した光ディスク記録再生装置においても、単独でレーベル面へ記録することができる光ディスクを提供することを目的とする。光ピックアップの照射光により物理構造が変化して可視情報を記録可能な可視情報記録層 (207) と、半径位置情報記録部 (201) を設けたので、光ピックアップのトラバース方向の動力源として直流モータを使用した光ディスク記録再生装置においても、半径位置情報記録部 (201) の内容を読み取って単独でレーベル面へ記録できる。

a.. CIRCUMFERENCE DIRECTION
b... DIAMETER DIRECTION

WO 2005/104100 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。